

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 1 de 9

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E IDENTIFICAÇÃO DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. ID do produto

Nome comercial: **PLATINUM Max Expert 0W-30**

Componentes que influenciam a classificação: nenhum dos componentes exige a classificação da mistura como perigosa.

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Óleo sintético de motor

Usos desaconselhados: outros usos não são recomendados.

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor: **ORLEN OIL Sp. o. o**

Endereço: 31-323 Cracóvia, ul. Opolska 114

Telefone/Fax: +48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01

Informações sobre assuntos relacionados com qualidade: telefone + 48 24 2010367 ou +48 13 4384415

E-mail: msds@orlenoil.peu

(MSDS actuais estão disponíveis em www.orlenoil.pl)

1.4. Número telefónico de emergência:

+ 48 24 20103 67 ou +48 13 43 84 415 (aberto de 2ª a 6ª feira durante o horário de trabalho das 7h00 às 15h00)

Em caso de emergência 112 (telefone de emergência geral)

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação	de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):
Ameaças	
resultantes das propriedades físico-químicas:	Não classificado como perigoso
para humanos:	Não classificado como perigoso
para o meio ambiente:	Não classificado como perigoso

Explicação das frases de perigo: ver ponto 16

2.2. Elementos de rotulagem

Pictograma: nenhum

Palavra-sinal: nenhum

Frases indicando o tipo de perigo: nenhum

Recomendações de prudência: nenhuma

Informação adicional no rótulo:

"Contém C14-16-18 Alquilfenol. Pode produzir uma reação alérgica. "

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 2 de 9

2.3. Outros perigos

O produto não atende aos critérios PBT ou mPmB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH. Produto inflamável com alto ponto de inflamação.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES

3.1. Substâncias - não aplicável

3.2. Misturas: Mistura de óleos básicos sintéticos e aditivos enriquecedores

Ingredientes perigosos, faixas de suas concentrações na mistura:

Nome da substância / Número de registro REACH	Nº CAS / Nº. DENTRO	% em peso	Número do índice	Classificação por 1272/2008 (CLP)
Destilado (petróleo), parafina pesada tratada com hidrogénio 01-2119484627-25-0000	64742-54-7 / 265-157-1	~ 80	-	Asp. Tox.1; H304
zinco bis-(O-(6-metilheptil)) bis-(O-(sec-butil)) bis (ditiofosfato) 01-2119543726-33	272-028-3	0,66 - 1,33	-	Skin Irrit. 2; H315 * Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
Bis (nonilfenol)amina 01-2119488911-28	253-249-4	0,33 - 1,33	-	Aquatic Chronic 4; H413
C14-16-18Alquilfenol 01-2119498288-19	-	0,13 - 1,33	-	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4;

* pontos de interrupção:
Irritação do Olho 1: $C > 10\%$
Irritação do Olho 2: $5\% \leq C \leq 10\%$

A descrição das frases H e o texto completo das classificações são fornecidos na Seção 16.

Os óleos base utilizados não são classificados como cancerígenos. Conteúdo de extrato de DMSO (de acordo com IP 346) <3%. Com base em sua viscosidade, o produto não apresenta risco de aspiração.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Retirar a pessoa ferida (mover/carregar) do local de exposição para o ar fresco; proporcionar paz e aconchego. Coloque o inconsciente na posição de recuperação, afrouxe as partes que pressionam as roupas; controlar e manter a permeabilidade das vias aéreas. Se a respiração estiver perturbada, dê oxigênio, em caso de falta de respiração, use respiração artificial. Em caso de inconsciência, problemas respiratórios ou mal-estar persistente, procure atendimento médico imediatamente.

Contato com a pele:

Remova roupas e sapatos contaminados / encharcados imediatamente. Lave bem a pele contaminada com água e sabão ou um detergente suave e, em seguida, enxágue com água. Consulte um médico se os sintomas de irritação aparecerem e persistirem. NOTA: Remova as roupas contaminadas / encharcadas para um local seguro, longe de fontes de calor e ignição.

Contato com os olhos:

Lave os olhos contaminados com água corrente, remova as lentes de contato (se houver) e continue a enxaguar durante cerca de 15 minutos. Ao enxaguar, mantenha as pálpebras bem abertas e mova o globo ocular. Em caso de ocorrência e persistência dos sintomas, consultar um médico.

NOTA: Não use um jato de água muito forte, para não danificar a córnea.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 3 de 9

Ingestão:

Não induza o vômito. Em caso de vômito espontâneo, segurar a pessoa ferida inclinada para frente com o rosto voltado para o chão. Prestar assistência médica.

4.2. Sintomas e efeitos agudos e tardios mais importantes da exposição

Indefinido.

4.3. Indicação de qualquer ajuda médica imediata e tratamento especial do doente

Não induza o vômito nem dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Mostre a MSDS ou o rótulo/embalagem ao pessoal médico que presta assistência. As pessoas que prestam ajuda na área com concentração desconhecida de vapores/névoas devem estar equipadas com proteção respiratória adequada.

Conselho ao médico: tratamento sintomático.

SEÇÃO 5. PROCEDIMENTO EM CASO DE INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: dióxido de carbono, pó seco, espuma, spray de água

Meios de extinção inadequados: um fluxo constante de água.

5.2. Perigos especiais relacionados com a substância ou mistura

Produto inflamável com alto ponto de inflamação. O ambiente de incêndio produz gases perigosos contendo óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre e outros produtos não identificados de decomposição térmica de hidrocarbonetos superiores. Evite respirar produtos liberados no ambiente do fogo.

5.3. Informações para bombeiros

Siga os procedimentos aplicáveis a incêndios químicos. Em caso de incêndio envolvendo grandes quantidades do produto, remova/esvazie todos os transeuntes da área de risco; chamar equipes de resgate, brigada de incêndio.

Resfrie os recipientes fechados expostos ao fogo ou a alta temperatura com correntes de água dispersas a uma distância segura, se possível e seguro remova-os da área de risco. Não permita a penetração de esgoto de combate a incêndio no sistema de esgoto e reservatórios de água. Descarte os resíduos de esgoto e incêndio resultantes de acordo com os regulamentos aplicáveis. As pessoas envolvidas na extinção do fogo devem ser treinadas, equipadas com equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção completas.

SEÇÃO 6. PROCEDIMENTO EM CASO DE LIBERTAÇÃO NÃO INTENCIONAL AO MEIO AMBIENTE

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual - consulte seção 8 da FDS. Limite o acesso de espectadores à área ameaçada até que as operações de limpeza apropriadas sejam concluídas. Em caso de grandes derramamentos, isole a área ameaçada. Certifique-se de que a falha e seus efeitos sejam removidos apenas por pessoal treinado. Evitar a contaminação dos olhos, pele e roupas. Não inale vapores/névoas. Em caso de libertação em ambiente fechado, assegure ventilação efetiva.

NOTA: Óleos derramados podem tornar a superfície escorregadia. Remova todas as fontes de ignição, extinga o fogo aberto, não fume.

6.2. Precauções ambientais

Se for possível e seguro, interrompa ou limite a libertação do produto. No caso de grandes derramamentos, limitar a extensão da piscina por aterro da área. Não permita que o produto entre em ralos, águas e solo. Notificar os serviços competentes de saúde e segurança, salvamento e proteção ambiental, bem como os órgãos administrativos.

6.3. Métodos e materiais que impedem a propagação da contaminação e usados para remover a contaminação

Absorva quantidades menores do líquido libertado com material absorvente inerte e não inflamável (por exemplo, terra, areia, vermiculita), colete em um recipiente de resíduos fechado e rotulado. Limpe a superfície contaminada com água e detergente e, em seguida, enxágue com água. Bombeie as grandes quantidades coletadas de líquido libertado. Descarte-o de acordo com os regulamentos aplicáveis. Se necessário, para a retirada do produto/material absorvente contaminado com o produto, conte com a ajuda de empresas especializadas no transporte e descarte de resíduos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 4 de 9

6.4. Referência a outras seções

Consulte também as seções 8 e 13 da ficha de dados de segurança.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Fornecer ventilação eficaz. Evitar a contaminação dos olhos, pele e roupas. Mantenha os recipientes não utilizados bem fechados. Observar as regras básicas de higiene: não comer, beber ou fumar durante o trabalho; lave as mãos com água todas as vezes após terminar/interromper o trabalho. Não use roupas contaminadas; Remova imediatamente as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. NOTA: Remova as roupas contaminadas para um local seguro, longe de fontes de calor e ignição. Use medidas de proteção pessoal de acordo com as informações fornecidas na seção 8 da ficha de dados de segurança.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em recipientes bem fechados e devidamente rotulados, em local fresco, bem ventilado e com base não absorvente. O produto pode ser armazenado em tanques de armazenamento de acordo com os regulamentos aplicáveis. Armazenar longe de fontes de calor, proteger da luz solar direta. Proteja o produto contra contaminação e rega. Armazenar longe de oxidantes fortes. Temperatura de armazenamento: -20° a 40 ° C.

7.3. Uso(s) final(is) específico(s)

Falta.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. parâmetros de controle

Óleos minerais altamente refinados-fração inalável NDS: 5 mg / m³, NDSCh: - mg / m³, NDSP: -

Regulamento do Ministro do Trabalho e Política Social de 6 de junho de 2014. sobre as maiores concentrações e intensidades permitidas de fatores prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho (Diário de 2014, item 817)

8.2. Controles de exposição

Métodos recomendados de determinação da pureza do ar de acordo com o seguinte

- PN-Z-04008-7: 2002 "Princípios de amostragem de ar no ambiente de trabalho e interpretação de resultados".
- PN-Z-04108-6: 2006 "Proteção da pureza do ar. Testes de teor de óleo. Determinação de óleos minerais (neblina) em locais de trabalho utilizando o método de espectrofotometria de absorção ultravioleta".
- PN-Z-04108-5: 2006 "Proteção da pureza do ar. Teste de teor de óleo. Determinação da fase líquida de óleos minerais em locais de trabalho pelo método de espectrometria de absorção no infravermelho".

Controles de engenharia apropriados:

Ventilação geral e/ou exaustão local para manter a concentração do agente nocivo no ar abaixo dos valores de concentração permitidos estabelecidos.

Proteção para os olhos ou rosto:

Use óculos de proteção em uma caixa selada (óculos). É recomendado equipar o local de trabalho com um spray de água para enxaguar os olhos.

Proteção da pele:

Em caso de contato prolongado, use luvas de proteção impermeáveis, resistentes a óleos (por exemplo, perbutano, viton, borracha butílica). A escolha do material da luva deve ser feita levando em consideração o tempo de ruptura (recomendado: mínimo 30 minutos), taxa de permeação (recomendado: nível mínimo 2) e degradação. Recomenda-se trocar as luvas regularmente e substituí-las imediatamente se houver sinais de desgaste, danos (rasgos, furos) ou alterações na aparência (cor, elasticidade, forma). Use um avental ou roupa de proteção feita de materiais revestidos e resistentes ao produto; sapatos de segurança antiderrapantes e resistentes a óleo.

Proteção respiratória:

Em condições normais de uso, não é necessária. Para concentrações que excedam o limite de exposição ou ventilação inadequada, use um respirador aprovado com filtro apropriado ou filtro combinado. No caso de trabalho em espaço confinado, teor insuficiente de oxigênio no ar, grande emissão descontrolada ou outras circunstâncias em que a máscara não forneça proteção suficiente, use um aparelho respiratório autônomo.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 5 de 9

Perigos térmicos:

Não aplicável.

Controles de exposição ambiental:

Precauções devem ser consideradas para proteger a área ao redor dos tanques de armazenamento.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a) Aparência	: Líquido transparente / âmbar a marrom claro na cor
b) Cheiro	: fraco, característico
c) Limite de odor	: não aplicável
d) pH	: Não aplicável
e) Ponto de fluidez	: máx. -35°C
f) Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	: Indefinido
g) Ponto de inflamação	: min. 200°C
h) Taxa de evaporação	: Indefinido
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
j) Limite de inflamabilidade superior/inferior ou limite explosivo superior/inferior	: Inflamabilidade da névoa de óleo na concentração de aproximadamente 45 g/m3.
k) Pressão de vapor	: Indefinido
l) Densidade do vapor	: Indefinido
m) Densidade relativa	: cerca de 0,852 g/cm3
n) Solubilidade	: Insolúvel em água, solúvel em hidrocarbonetos
o) Coeficiente de partição n-octanol/água	: Indefinido
p) temperatura de auto-ignição	: Indefinido
q) temperatura de decomposição	: Indefinido
r) Viscosidade cinemática	: aprox. 9,9 mm2/s (100°C), aprox. 52 mm2/s (40°C)
s) Propriedades explosivas	: não aplicável
t) Propriedades oxidantes	: não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

O produto não é reativo.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais, à temperatura ambiente e sob pressão normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Eles não são conhecidos.

10.4. Condições a se evitar:

Altas temperaturas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Não são conhecidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 6 de 9

SEÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Toxicidade aguda: (sem dados para o produto, para produtos similares - óleos básicos sintéticos)

LD50:> 2.000 mg/kg (oralmente)

LD50:> 2.000 mg/kg (pele)

zinco bis-(O-(6-metilheptil)) bis-(O-(sec-butil)) bis (ditiofosfato)

LD50: 2.600 mg/kg (oral) LD50:> 3.160 mg/kg (pele)

Corrosão/irritação da pele:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. O contato prolongado com o produto pode causar irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém C14-16-18 Alquilfenol. Pode produzir uma reação alérgica. Com base nos dados fornecidos pelo fabricante do componente.

Efeito mutagênico nas células reprodutivas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas:

A ingestão acidental pode causar distúrbios gástricos (náuseas, vômitos, dor abdominal)

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos da exposição de curto e longo prazo:

A exposição repetida ou prolongada pode causar ressecamento da pele, rachaduras e inflamação crônica. Pode causar irritação do trato respiratório na forma de névoa de óleo ou vapores em altas temperaturas.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

Ambiente aquático:

LC50 (para peixes de água doce) - sem dados numéricos EC 50

(para crustáceos) - sem dados numéricos

CE 50 (para algas) - não há dados disponíveis

zinco bis-(O-(6-metilheptil)) bis-(O-(sec-butil)) bis (ditiofosfato)

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrégê(pulga d'água)): 4,5 mg/l/96h

EL50 (Daphnia magna (pulga d'água)): 5,4 mg/l/48h

EbC50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 2,1 mg/l

Ambiente terrestre:

Teste de toxicidade em invertebrados: sem dados

Teste de toxicidade em plantas: sem dados

Teste de toxicidade em aves: sem dados

12.2. Persistência e degradabilidade

Ambiente terrestre:

Teste de toxicidade em invertebrados: não há dados disponíveis

12.3. Potencial bioacumulativo

Teste de toxicidade em aves: não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 7 de 9

12.4. Mobilidade no solo

Pode ser perigoso para o meio ambiente em caso de uso indevido ou em situações de emergência - o produto penetra profundamente no solo, contaminando as águas subterrâneas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

O produto não atende aos critérios PBT ou vPvB de acordo com o Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos nocivos

O produto não é classificado como nocivo para organismos aquáticos. Produto de volatilidade muito baixa. O produto é insolúvel em água e mais leve que a água. Ele se acumula na superfície da água, criando uma camada que dificulta a troca de oxigênio.

SEÇÃO 13. TRATAMENTO DE RESÍDUOS

13.1. Métodos de neutralização de resíduos

Código de resíduos proposto: **13 02 05 *** - óleos minerais para motores, engrenagens e lubrificantes que não contenham compostos orgânicos halogenados.

NOTA: Como o código de resíduo é atribuído dependendo da fonte de sua geração, o usuário final deve, tendo em conta as condições específicas de utilização do produto, definir os resíduos resultantes e atribuir um código adequado, de acordo com a regulamentação aplicável.

Não despeje em ralos. Evitar a contaminação das águas superficiais e subterrâneas. O produto residual deve ser recuperado ou eliminado em instalações de incineração autorizadas ou instalações de tratamento/neutralização de resíduos, de acordo com os regulamentos aplicáveis.

A recuperação / reciclagem / liquidação de resíduos de embalagens deve ser realizada de acordo com os regulamentos aplicáveis. NOTA: Apenas embalagens completamente vazias e limpas podem ser recicladas! Usar serviços de empresas com as devidas permissões.

Lei de 14 de dezembro de 2012 sobre resíduos (Revista de Direito de 2013, item 21) Ato de 13 de junho de 2013 sobre a gestão de embalagens e resíduos de embalagens (Jornal de Direito de 2013, ponto 888, conforme alterado) Regulamento do Ministro do Meio Ambiente de 9 de dezembro de 2014 no catálogo de resíduos (Jornal de Leis de 2014, item 1923)

SEÇÃO 14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

O produto não está sujeito às normas de transporte de mercadorias perigosas contidas em ADR (transporte rodoviário), RID (transporte ferroviário), IMDG (transporte marítimo), ICAO/IATA (transporte aéreo).

14.1. Número da ONU (número da ONU)

Não aplicável

14.2. Nome de remessa adequado da ONU

Não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos ambientais

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para usuários

Não aplicável

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 8 de 9

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

15.1. Regulamentos de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância e mistura

Lei de 25 de fevereiro de 2011. sobre substâncias químicas e suas misturas (Diário de 2011, nº 63, item 322, conforme alterado)

Regulamento do Ministro da Saúde de 20 de abril de 2012 sobre rotulagem de embalagens de substâncias perigosas, misturas e certas misturas. (Diário de Leis 12, item 445)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) e que institui uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Directiva 1999/45/CE e revogando Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e Directivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (correção do Jornal Oficial L 136 de 29.5.2007 alterado)

Regulamento da Comissão (UE) n.º 453/2010 de 20 de maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 sobre o registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH) (Jornal Oficial L 133 de 31.05.2010)

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revogando as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e alterando o regulamento (CE) n.º 1907/2006 (Jornal Oficial da União Europeia L n.º 353 de 31 de dezembro de 2008, conforme alterado)

Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrições.

Regulamento do Ministro da Saúde de 2 de fevereiro de 2011 sobre testes e medições de fatores prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho (Diário de Leis de 2011, nº 33, item 166)

Regulamento do Ministro da Economia de 21 de dezembro de 2005 sobre os requisitos essenciais para equipamentos de proteção individual (Diário de Leis de 2005, nº 259, item 2173)

Regulamento do Ministro da Saúde e Assistência Social de 30 de Maio de 1996 sobre os exames médicos dos trabalhadores, o âmbito dos cuidados de saúde preventivos e os atestados médicos emitidos para os efeitos previstos no Código do Trabalho (Jornal de Leis de 1996, nº 69, ponto 332 ; de 1997, nº 60, item 375; de 1998, nº 159, item 1057; de 2001, nº 37, item 451; nº 128, item 1405)

Regulamento do Ministro do Trabalho e Política Social de 26 de setembro de 1997 sobre disposições gerais sobre saúde e segurança no trabalho (texto consolidado, Diário de 2003, nº 169, item 1650; de 2007, nº 49, item 330; de 2008, nº 108, item 690)

Regulamento do Ministro da Saúde de 30 de Dezembro de 2004 sobre saúde e segurança no trabalho relacionado com a presença de agentes químicos no local de trabalho (Jornal de Leis de 2005, nº 11, item 86; de 2008, nº 203, item 1275))

Lei de 24 de agosto de 1991 sobre proteção contra incêndio (Diário de Leis de 2009, nº 178, item 1380, de 2010, nº 57, item 353, de 2012) r. item 908.)

O Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada, feito em Genebra em 30 de setembro de 1957, conforme alterado a partir da data de sua entrada em vigor para a República da Polónia, anunciado de maneira apropriada.

Lei de 19 de agosto de 2011 sobre o transporte de mercadorias perigosas (Diário de 2011, nº 227, item 1367.)

15.2. Avaliação de segurança química

Não é necessário para a mistura.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

NDS	A maior concentração aceitável
NDSch	A maior concentração instantânea permitida de
NDSP	Concentração máxima permitida no teto
vPvB	(Substância) PBT muito persistente e muito bioacumulável (Substância) Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração prevista sem efeito DN (M) EL Nível sem efeito
LD50	Dose em que a morte é observada 50% dos animais de teste
LC50	A concentração na qual 50% dos animais testados morrem
ECX	A concentração na qual uma redução de X% no crescimento ou taxa de crescimento
LOEC	A concentração mais baixa produzindo um efeito observável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Preparado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, conforme

PLATINA Max Expert 0W-30

Data: 16 de fevereiro de 2017

Atualizar: -

Versão: 1.0 CLP

Página 9 de 9

NOEL	A concentração mais alta de uma substância na qual nenhum efeito é observado
RID	Regulamentos para o transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea
ADR	Acordo europeu sobre o transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas
IMDG	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
UVCB	Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos

Literatura e fontes de dados:

Disposições legais citadas nas seções 2 a 15 da ficha de dados de segurança.
Relatório de segurança química para ingredientes de mistura.

Texto completo das frases H mencionadas na seção 3

- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H317 - Pode causar uma reação alérgica na pele.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H319 - Irritante para os olhos.
- H411 - Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
- H413 - Pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática

Texto completo das classificações [CLP/GHS]:

- Asp.Tox.1 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
- Aquatic Chronic 2 CRÔNICO AQUÁTICO - Categoria 2
- Aquatic Chronic 4 CRÔNICO AQUÁTICO - Categoria 4
- Eye Dam. 1 LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
- Irritação da Pele. 2 CORROSÃO / IRRITAÇÃO DA PELE - Categoria 2
- Eye Irrit. 2 CORROSÃO/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
- Skin Sens 1B SENSIBILIZAÇÃO DA PELE - Categoria 1B

Recomendações para treinamento de funcionários:

Os funcionários que utilizam o produto devem ser treinados sobre riscos à saúde, requisitos de higiene, uso de proteção individual, atividades de prevenção de acidentes, procedimentos de resgate, etc.

A ficha de dados de segurança não é um certificado de qualidade do produto. Os dados contidos na Folha de Dados devem ser considerados apenas como um auxílio para manuseio, distribuição, uso e armazenamento seguros. As pessoas que trabalham com este produto devem ser informadas sobre os riscos e precauções recomendadas. As informações contidas na Folha de Dados aplicam-se apenas ao produto mencionado e suas aplicações específicas. Eles podem não ser atuais ou suficientes para o material usado em combinação com outros materiais ou em aplicações diferentes das especificadas na tabela.

O usuário do produto está obrigado a cumprir todas as normas e regulamentos aplicáveis, sendo também responsável pelo uso indevido das informações contidas no Cartão ou pelo uso do produto contrário ao uso pretendido. No caso de aplicações específicas, a avaliação da exposição deve ser realizada e regras de conduta adequadas e programas de treinamento devem ser desenvolvidos para garantir a segurança ocupacional.